



Sefa Çelik

0 534 219 3648

sefaceliktu@gmail.com

linkedin.com/in/sefacelik

github.com/evopartion

youtube.com/@sefacelik

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi : 16/09/1999
Yaşadığı İl : Ankara
Askerlik Durumu : Tecilli (16/01/2027)
Portföy : sefacelikdb.com

ÖZET

Veritabanı yönetimi, SQL geliştirme ve web geliştirme ile ilgileniyorum. Aktif olarak DBMASTER Bilgi Teknolojileri A.Ş. şirketinde çalışıyorum. İş arayışında değilim.

DENEYİM

DBMASTER Bilgi Teknolojileri A.Ş.

Pozisyon: Veritabanı Uzman Yardımcısı

EĞİTİM

Erciyes Üniversitesi

2020 – Ocak 2025

Bilgisayar Mühendisliği

GANO: 2,87/4

Karadeniz Teknik Üniversitesi

2018 – 2020

Bilgisayar Programcılığı

GANO: 2,53/4

VERİTABANI YÖNETİMİ

- MSSQL
- PostgreSQL
- MongoDB
- SQL / T-SQL
- High Availability
- Disaster Recovery
- Replication
- Backup / Restore
- Maintenance Plan
- Database Design
- Performance Tuning
- Audit / Monitoring
- OracleDB (başlangıç)

YAZILIM GELİŞTİRME

- C# / Python
- CSS / HTML / Javascript
- Visual Studio / Visual Studio Code
- PyCharm
- Web Geliştirme
- Masüstü Geliştirme
- Makine Öğrenmesi

SİSTEM YÖNETİMİ

- Linux
- VMware
- Active Directory
- Zabbix / Grafana

BİTİRME PROJELERİM

Sosyal Medya Sitesi

Güz dönemi bitirme ödevim olan sosyal medya sitesi projemde kullanıcıların kişisel hesap oluşturup içeriklerini herkese açık bir şekilde paylaşmasını sağlayıp evrensel bir sosyal medya uygulaması geliştirdim. Kullanıcılar profillerini düzenleyebilir bütün üyelerin gönderilerine yorum yapabilir ve beğenebilir. Admin ve üye paneli olmak üzere 2 farklı kullanıcı paneli bulunmaktadır.

Kullandığım Teknolojiler: C#, .Net Core ,HTML ,CSS ,Javascript , MSSQL, API Consume, MVC, N Tier Architecture, FluentValidation, JWT Authentication, Entity Framework Core.

Veritabanı Güvenliği Uygulaması

Bahar dönemi bitirme ödevim olan veritabanı güvenliği uygulaması projemde Brute Force ve SQL Injection saldırılarına uğrayan veritabanlarının nasıl bir stratejiyle koruma altına alınacağı ve bu saldırıların veritabanı yöneticilerine nasıl bildirileceği hakkında çalışmalar yaptım.

Kullandığım Teknolojiler: C# Form, T-SQL, MSSQL.

YAYINLADIĞIM ÇALIŞMALAR

MSSQL

MSSQL' in yüksek erişilebilirlik ve felaket kurtarma tekniklerinin (**Always On, Database Mirroring, Log Shipping, Replication, Failover Clustering**) kurulumunu konfigürasyonunu ve yönetimini yapabiliyorum. Maintenance plan oluşturabiliyorum ve bütün backup / restore işlemlerine (**full backup, differential backup, log backup**) hakimim.

Link: <https://sefacelikdb.com/mssql.html>

PostgreSQL

Postgresql' in yüksek erişilebilirlik çözümlerinden birisi olan **patroni** cluster kurulumunu, konfigürasyonunu ve yönetimini yapabiliyorum. Postgresql yedekleme araçları (**pg_dump, pgBackRest ve pg_basebackup**) ile backup restore işlemi yapabiliyorum. Postgresql replication (**streaming, logical**) işlemlerini yapabiliyorum. Postgresql kavramları (**WAL,MVCC,Deadlock,Vacuum**) vb. hakkında bilgi sahibiyim.

Link: <https://sefacelikdb.com/postgresql.html>

SQL

İlişkisel veritabanlarında veri tanımlamak ve sorgulamak için gerekli olan **DDL / DML / DCL** komutlarına hakimim. Bütün **SQL sorgulama** komutlarına hakimim. İlişkisel cebir modeline uygun performanslı ve tutarlı sorgular yazabilirim. **İlişkisel veritabanları tasarlayabilir ve kullanıcı yönetimi** yapabilirim.

Link: <https://sefacelikdb.com/sql.html>

T-SQL

T-SQL programlama dilinin kodlarını okuyabiliyor ve yazabiliyorum. Temel T-SQL komutlarına ve veritabanı nesnelere (**View, Trigger, Stored Procedure**) hakimim.

Link: <https://sefacelikdb.com/tsql.html>

Linux

Linux komut satırına ve temel komutlarına (**dosya yönetimi, kullanıcı ve yetkilendirme, ağ yönetimi, paket yönetimi, aygıt yönetimi, servis yönetimi, crontab, süreç yönetimi**) ve disk işlemlerine (**LVM, partition**) hakimim. Vmware programı üzerinden sanal sunucular oluşturup yönetebilirim. Farklı linux dağıtımlarını kullanabilirim.

Link: <https://sefacelikdb.com/linux.html>

Diğer Çalışmalarım

Genel olarak ilişkisel veritabanı yönetimi ile ilgileniyorum NoSQL tarafında da kendimi geliştiriyorum. Sanal sunucular üzerinden test ortamında gerçekleştirdiğim bazı çalışmalarımı kişisel internet sitemde ve youtube kanalında paylaşıyorum. Yayınladığım çalışmalarımın tamamına ulaşmak için;

Web: <https://sefacelikdb.com/>

Youtube: <https://www.youtube.com/@sefacel1k>